Statistics Canada Statistique Canada

Science, Technology and Capital Stock Division

Division des sciences, de la technologie et du stock de capital

Canada

STAFF AND EXPENDITURES OF FEDERAL SCIENTIFIC ESTABLISHMENTS

1985/86

PERSONNEL ET DEPENSES DES ETABLISSEMENTS SCIENTIFIQUES FEDERAUX

August 1987

Prepared by: Janet Thompson and Alfred Traurig

Science, Technology and Capital Stock Division

Statistics Canada

ST-87-09

Août 1987

Préparé par: Janet Thompson et Alfred Traurig

Division des sciences, de la technologie et du stock de capital
Statistique Canada

ST-87-09

Table of Contents

		Page
Introduction		3
Department/Program Names and Abbreviations		4
Statistical Tables - Fiscal Year 1985-86:		
Table 1.	Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Region	8
Table 2.	Staff of Scientific Establishments Performing Natural Science Activities, by Department and Region	9
Table 3.	Expenditures of Scientific Establishments Performing Natural Science Activities, by Department and Region	11
Table 4.	Staff of Scientific Establishments Performing Social Science Activities, by Department and Region	13
TABLE 5.	Expenditures of Scientific Establishments Performing Social Science Activities, by Department and Region	15
Table 6.	Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program by Region :	
	Newfoundland	17
	Prince Edward Island	18
	Nova Scotia	19
	New Brunswick	21
	Quebec (excl. Hull)	22
	Ontario (excl. Ottawa)	24

Table des matières

		Page
Introduction		3
Les abréviations des ministères/programmes		4
Tableaux statistiques - Année financière 1985-86:		
Tableau 1.	Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par région	8
Tableau 2.	Personnel des établissements scientifiques exécutant des activités en sciences naturelles, par ministère et par région	9
Tableau 3.	Dépenses des établissements scientifiques exécutant des activités en sciences naturelles, par ministère et par région	11
Tableau 4.	Personnel des établissements scientifiques exécutant des activités en sciences sociales, par ministère et par région	13
Tableau 5.	Dépenses des établissements scientifiques exécutant des activités en sciences sociales, par ministère et par région	15
Tableau 6.	Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme par région :	
	Terre-Neuve	17
	Ile-du-Prince-Edouard	18
	Nouvelle-Ecosse	19
	Nouveau-Brunswick	21
	Québec (excl. Hull)	22
	Ontario (excl. Ottawa)	24

National Capital Region 26
Manitoba 31
Saskatchewan 33
Alberta 34
British Columbia 36
Yukon and Northwest Territories 38
Canada 39

Table 7. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Region 45

Statistical Publications 56

Symbols

— amount too small to be expressed
- nil or zero

NOTE

Some table cells may not sum to the totals shown because of rounding.

Région de la capitale nationale 26
Manitoba 31
Saskatchewan 33
Alberta 34
Colombie-Britannique 36
Yukon et Territoires du Nord-Ouest 38
Canada 39

Tableau 7. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et par région ... 45

Publications statistiques 56

Signes conventionnels

— nombres infimes
- néant ou zéro

NOTA

La somme des colonnes ne correspond pas nécessairement aux totaux indiqués parce que les chiffres ont été arrondis.

Introduction

This document presents, for the fiscal year 1985-86, a regional representation of expenditures at federal government scientific establishments.

Previous reports on this topic provided statistics only on natural science activities thus they cannot be compared to this data which includes both natural and social sciences.

In addition to this paper, a description of the activities of natural science establishments that fund or perform scientific and technological activities can be found in the publication titled Directory of Federal Government Establishments, 1986, Scientific and Technological Catalogue No. 88-206.

We are grateful to the departments and agencies who completed our questionnaires. Without their co-operation a representation such as this could not be prepared.

Please forward any comments or questions regarding these tables to :

Bert Plaus
Project Leader, Public Sector
Science, Technology and Capital Stock Division
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

(613) 993-6347

Introduction

Le présent rapport renferme une représentation régionale des dépenses des établissements scientifiques de l'administration fédérale pour l'année financière 1985-1986.

Les rapports antérieurs à ce sujet ont fournis des statistiques sur les activités des sciences naturelles seulement, donc ils ne peuvent être comparés à ces données qui comprennent les sciences naturelles et les sciences sociales.

En addition à ce rapport, on peut trouver une description des activités des établissements scientifiques en sciences naturelles qui exécutent ou financent les activités scientifiques ou technologiques dans une publication intitulée Répertoire des établissements scientifiques et technologiques de l'administration fédérale, 1986 no 88-206 au catalogue.

Nous désirons remercier les ministères et organisees fédéraux qui ont rempli les questionnaires. Sans leur co-opération, une représentation comme celle-là ne peut être réalisée.

Veuillez adresser vos commentaires ou vos questions concernant ces tableaux à:

Bert Plaus
Chef de projet, secteur publique
Division des sciences, de la technologie
et du stock de capital
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

(613) 993-6347

DEPARTMENT/PROGRAM NAMES AND ABBREVIATIONS

AGR - AGRICULTURE
- AGR ADM Administration
- AGR FOR Canadian Forestry Service
- AGR CGC Canadian Grains Commission
- AGR DEV Food Development Prograa
- AGR RI Food Regulation and Inspection

AECB - ATOMIC ENERGY CONTROL BOARD

AECL - ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED

CC - CANADA COUNCIL

CMHC - CANADA MORTGAGE & HOUSING CORPORATION

CBC - CANADIAN BROADCASTING CORPORATION

CHRC - CANADIAN HUMAN RIGHTS COMMISSION

CIDA - CANADIAN INTERNATIONAL DEVELOPMENT AGENCY

CLFB - CANADIAN LIVESTOCK FEED BOARD

CTC - CANADIAN TRANSPORT COMMISSION

COL - COMMISSIONER OF OFFICIAL LANGUAGES

COMM - COMMUNICATIONS

CCA - CONSUMER AND CORPORATE AFFAIRS
- CCA ADM Administration
- CCA CON Consumer Affairs
- CCA COR Corporate Affairs

ECC - ECONOMIC COUNCIL OF CANADA

LES ABREVIATIONS DES MINISTERES/PROGRAMMES

AGR - AGRICULTURE
- AGR ADM Administration
- AGR FOR Service canadien des forêts
- AGR CCG Commission canadienne des grains
- AGR DEV Programme de développement du secteur agro-alimentaire
- AGR RI Programme de la réglementation et de l'inspection agro-alimentaire

CCEA - COMMISSION DE CONTROLE DE L'ENERGIE ATOMIQUE

EACL - ENERGIE ATOMIQUE DU CANADA LIMITEE

CA - CONSEIL DES ARTS DU CANADA

SCHL - SOCIETE CANADIENNE D'HYPOTHEQUES ET DE LOGEMENT

SRC - SOCIETE RADIO-CANADA

CCDP - COMMISSION CANADIENNE DES DROITS DE LA PERSONNE

ACDI - AGENCE CANADIENNE DE DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL

OCP - OFFICE CANADIEN DES PROVENDES

CCT - COMMISSION CANADIENNE DES TRANSPORTS

CLO - COMMISSAIRE AUX LANGUES OFFICIELLES

COMM - COMMUNICATIONS

CC - CONSOMMATION ET CORPORATIONS
- CC ADM Administration
- CC CON Consommation
- CC COR Bureau des corporations

CEC - CONSEIL ECONOMIQUE DU CANADA

E&I - EMPLOYMENT & IMMIGRATION
- E&I ADM Administration
- E&I CEIC Canada Employment and Immigration Commission

EMR - ENERGY, MINES AND RESOURCES
- EMR ENER Energy
- EMR MES Minerals and Earth Sciences

ENV - ENVIRONMENT
- ENV ADM Administration
- ENV AES Atmospheric Environment Services
- ENV C&P Conservation and Protection Services
- ENV PC Parks Canada

EA - EXTERNAL AFFAIRS
- EA CIA Canadian Interests Abroad

FIN - FINANCE
- FIN FEP Financial and Economic Policies

F&O - FISHERIES & OCEANS

IAND - INDIAN AFFAIRS & NORTHERN DEVELOPMENT
- IAND NA Northern Affairs

IDRC - INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE

IJC - INTERNATIONAL JOINT COMMISSION

JUST - JUSTICE
- JUST ADM Administration
- JUST LRC Law Reform Commission

LAB - LABOUR

MRC - MEDICAL RESEARCH COUNCIL

NCC - NATIONAL CAPITAL COMMISSION

E&I - EMPLOI ET IMMIGRATION
- E&I ADM Administration
- E&I CEIC Commission de l'emploi et de l'immigration du Canada

EMR - ENERGIE, MINES ET RESSOURCES
- EMR ENER Energie
- EMR MSG Minéraux et services de la terre

ENV - ENVIRONNEMENT
- ENV ADM Administration
- ENV SEA Services de l'environnement atmosphérique
- ENV CP Conservation et protection
- ENV PC Parcs Canada

AE - AFFAIRES EXTERIEURS
- AE ICE Intérêts du Canada à l'étranger

FIN - FINANCES
- FIN PFE Politiques financières et économiques

P&O - PECHES ET OCEANS

AIN - AFFAIRES INDIENNES ET NORD CANADIEN
- AIN AN Affaires du Nord

CRDI - CENTRE DE RECHERCHES POUR LE DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL

CMI - COMMISSION MIXTE INTERNATIONALE

JUST - JUSTICE
- JUST ADM Administration
- JUST CRD Commission de réforme du droit du Canada

TRAV - TRAVAIL

CRM - CONSEIL DE RECHERCHES MEDICALES

CCN - COMMISSION DE LA CAPITALE NATIONALE

NDEF - NATIONAL DEFENCE
NDEF SER Defence Services

NEB - NATIONAL ENERGY BOARD

NFB - NATIONAL FILM BOARD

NHW - NATIONAL HEALTH AND WELFARE
NHW ADM Administration
NHW HP Health Protection
NHW HSS Health Services and Promotion
NHW IS Income Security
NHW MS Medical Services
NHW SS Social Services

NLC - NATIONAL LIBRARY CANADA

NMC - NATIONAL MUSEUMS CANADA

NRC - NATIONAL RESEARCH COUNCIL
NRC SIR Scientific and Industrial Research
NRC STI Scientific and Technical Information

NREV - NATIONAL REVENUE
NREV TAX Taxation

NSERC - NATURAL SCIENCES & ENGINEERING RESEARCH COUNCIL

PA - PUBLIC ARCHIVES

PW - PUBLIC WORKS

RIE - REGIONAL INDUSTRIAL EXPANSION

RCMP - ROYAL CANADIAN MOUNTED POLICE

ST - SCIENCE AND TECHNOLOGY

SC - SCIENCE COUNCIL OF CANADA

DEFN - DEFENSE NATIONALE
DEFN SER Services de défense

ONE - OFFICE NATIONAL DE L'ENERGIE

ONF - OFFICE NATIONAL DU FILM

SNBS - SANTE NATIONALE ET BIEN-ETRE SOCIAL
SNBS ADM Administration
SNBS PS Protection de la santé
SNBS SSSS Soins de santé et services sociaux
SNBS SR Sécurité du revenu
SNBS SM Services médicaux
SNBS SP Services sociaux

BNC - BIBLIOTHEQUE NATIONALE DU CANADA

MNC - MUSEES NATIONAUX DU CANADA

CNR - CONSEIL NATIONAL DE RECHERCHES DU CANADA
CNR RSI Recherches scientifiques et industrielles
CNR IST Information scientifique et technique

REVN - REVENU NATIONAL
REVN IMP Imp't

CRSNG - CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES NATURELLES ET EN GENIE

AP - ARCHIVES PUBLIQUES

TP - TRAVAUX PUBLICS

EIR - EXPANSION INDUSTRIELLE REGIONALE

GRC - GENDARMERIE ROYALE DU CANADA

ST - SCIENCE ET TECHNOLOGIE

CS - CONSEIL DES SCIENCES DU CANADA

SECS - SECRETARY OF STATE
- SECS ADM Administration
- SECS CIT Citizenship
- SECS ES Education Support
- SECS OL Official Languages

SSHRC - SOCIAL SCIENCES & HUMANITIES RESEARCH COUNCIL

SGEN - SOLICITOR GENERAL

STCAN - STATISTICS CANADA

SS - SUPPLY AND SERVICES

TPT - TRANSPORT
- TPT ADM Administration
- TPT MAR Marine Transportation
- TPT SUR Surface Transportation

TB - TREASURY BOARD

SE - SECRETARIAT D'ETAT
- SE ADM Administration
- SE CIT Citoyenneté
- SE AE Aide à l'éducation
- SE LO Langues officielles

CRSH - CONSEIL DE RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES

SGEN - SOLLICITEUR GENERAL

STCAN - STATISTIQUE CANADA

ASC - APPROVISIONNEMENTS ET SERVICES

TPT - TRANSPORTS
- TPT ADM Administration
- TPT MAR Transports maritimes
- TPT SUR Transports de surface

CT - CONSEIL DU TRESOR

Table 1. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Region, 1985-86
Tableau 1. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par région, 1985-86

Region / Région	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
Newfoundland - Terre-Neuve	286	481	30.9	46.5	0	74	0.0	2.9
Prince Edward Island - Ile-du-Prince-Edouard	119	132	6.8	7.2	0	3	0.0	0.2
Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse	1,115	1,628	77.4	112.8	0	115	0.0	5.5
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	467	618	30.0	39.3	1	15	--	0.8
Quebec - Québec (excl. Hull)	1,569	2,171	184.5	241.4	5	182	0.4	9.9
Ontario (excl. Ottawa)	3,352	4,454	190.3	313.8	30	208	1.6	11.6
National Capital Region - Région de la capitale nationale	6,138	9,796	397.7	615.5	800	8,418	50.9	468.8
Manitoba	1,321	1,699	81.1	101.2	1	103	--	4.6
Saskatchewan	621	710	41.9	48.1	3	14	0.2	1.2
Alberta	955	1,439	73.3	100.6	0	77	0.0	4.5
British Columbia - Colombie-Britannique	1,093	1,642	101.2	145.3	2	101	0.1	5.5
Yukon and Northwest Territories - Yukon et les Territoires du Nord-Ouest	20	141	3.5	23.0	2	6	0.1	0.3
TOTAL	**17,056**	**24,911**	**1,218.6**	**1,794.7**	**844**	**9,316**	**53.3**	**515.8**

Table 2. Staff of Scientific Establishments Performing Natural Science Activities, by Department and by Region, 1985-86
Tableau 2. Personnel des établissements scientifiques exécutant des activités en sciences naturelles, par ministère et par région, 1985-86

Department or agency Ministère ou organisme	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	Que. Qc (excl. Hull)	Ont. (excl. Ottawa)	N.C.R. R.C.N.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Y.T. & N.W.T. Yuk. & T.N.-O.	Total
	Person years - Années-personnes												
AGR	102	113	159	294	487	745	1,455	361	400	607	425	0	5,148
AECB - CCEA	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	14
AECL - EACL	0	0	0	0	0	1,640	0	922	0	0	0	0	2,562
CMHC - SCHL	0	0	0	0	2	2	18	0	1	1	1	0	25
CIDA - ACDI	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	16
COMM	0	0	0	0	59	0	347	0	0	0	0	0	406
CCA - CC	0	0	0	0	0	0	258	0	0	0	0	0	258
EMR	0	0	140	1	1	31	2,147	1	6	212	74	5	2,618
ENV	83	14	203	112	550	1,298	77	252	183	435	356	115	3,678
F&O - P&O	221	0	819	201	164	203	275	141	0	0	544	0	2,568
IAND - AIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18
IDRC - CRDI	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	3	0	104
IJC - CMI	0	0	0	0	0	23	24	0	0	0	0	0	47
MRC - CRM	0	0	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	54
NCC - CCN	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7
NDEF - DEFN	0	0	210	0	597	436	262	0	0	178	139	0	1,822
NEB - ONE	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
NFB - ONF	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8
NHW - SNBS	0	0	0	0	0	4	1,243	0	0	0	0	0	1,247
NMC - MNC	0	0	0	0	0	0	354	0	0	0	0	0	354
NRC - CNR	59	1	86	3	182	39	2,811	9	115	2	93	0	3,400

Table 2. **Staff of Scientific Establishments Performing Natural Science Activities, by Department and by Region, 1985-86** - Concluded

Tableau 2. **Personnel des établissements scientifiques exécutant des activités en sciences naturelles, par ministère et par région, 1985-86** - Fin

Department or agency Ministère ou organisme	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	Que. Qc (excl. Hull)	Ont. (excl. Ottawa)	N.C.R. R.C.N.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Y.T. & N.W.T. Yuk. & T.N.-O.	Total
	Person years - Années-personnes												
NSERC - CRSNG	0	0	0	0	0	0	148	0	0	0	0	0	148
PW - TP	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	45
RIE - EIR	16	4	11	7	40	30	93	13	5	4	7	3	233
RCMP - GRC	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
ST	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11
SECS - SE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
SS - ASC	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
TPT	0	0	0	0	81	3	21	0	0	0	0	0	105
TOTAL	481	132	1,628	618	2,171	4,454	9,796	1,699	710	1,439	1,642	141	24,911

Table 3. Expenditures of Scientific Establishments Performing Natural Science Activities, by Department and by Region, 1985-86
Tableau 3. Dépenses des établissements scientifiques exécutant des activités en sciences naturelles, par ministère et par région, 1985-86

Department or agency Ministère ou organisme	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	Que. Qc (excl. Hull)	Ont. (excl. Ottawa)	N.C.R. R.C.N.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Y.T. & N.W.T. Yuk. & T.N.-O.	Total
	$ millions												
AGR	5.7	6.2	8.4	15.1	54.0	44.1	75.7	19.4	22.3	43.4	45.3	0.0	339.8
AECB - CCEA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
AECL - EACL	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.8	0.0	45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	125.8
CMHC - SCHL	—	—	—	—	0.2	0.2	1.4	—	—	—	0.1	—	1.9
CIDA - ACDI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
COMM	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.7
CCA - CC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3
EMR	2.4	—	11.1	0.8	14.7	11.2	152.5	0.5	6.2	22.3	9.6	2.7	234.0
ENV	4.8	0.5	11.7	5.7	38.2	128.3	10.6	14.1	11.0	20.7	21.7	18.5	285.8
F&O - P&O	22.2	0.0	58.2	16.6	37.6	13.8	16.8	10.7	0.0	0.0	50.4	0.0	226.3
IAND - AIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4
IDRC - CRDI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	7.2
IJC - CMI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
MRC - CRM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6
NCC - CCN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
NDEF - DEFN	0.0	0.0	15.6	0.0	39.7	27.1	15.5	0.0	0.0	13.5	10.2	0.0	121.6
NEB - ONE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
NFB - ONF	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
NHW - SNBS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	57.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.1
NMC - MNC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.5
NRC - CNR	9.7	0.1	6.7	0.3	35.4	2.8	176.4	10.1	8.1	0.2	7.0	0.0	256.8

Table 3. Expenditures of Scientific Establishments Performing Natural Science Activities, by Department and by Region, 1985-86 - Concluded

Tableau 3. Dépenses des établissements scientifiques exécutant des activités en sciences naturelles, par ministère et par région, 1985-86 - Fin

Department or agency Ministère ou organisme	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	Que. Qc (excl. Hull)	Ont. (excl. Ottawa)	N.C.R. R.C.N.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Y.T. & N.W.T. Yuk. & T.N.-O.	Total
	$ millions												
NSERC - CRSNG	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2
PW - TP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
RIE - EIR	1.7	0.4	1.1	0.7	4.2	3.1	9.7	1.4	0.5	0.4	0.7	0.3	24.3
RCMP - GRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
SECS - SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--
SS - ASC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TPT	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7
TOTAL	**46.5**	**7.2**	**112.8**	**39.3**	**241.4**	**313.8**	**615.5**	**101.2**	**48.1**	**100.6**	**145.3**	**23.0**	**1,794.7**

Table 4. **Staff of Scientific Establishments Performing Social Science Activities, by Department and by Region, 1985-86**
Tableau 4. **Personnel des établissements scientifiques exécutant des activités en sciences sociales, par ministère et par région, 1985-86**

Department or agency Ministère ou organisme	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	Que. Qc (excl. Hull)	Ont. (excl. Ottawa)	N.C.R. R.C.N.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Y.T. & N.W.T. Yuk. & T.N.-O.	Total
	Person years - Années-personnes												
AGR	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	64
CC - CA	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7
CMHC - SCHL	0	0	1	1	13	12	105	0	1	3	7	1	144
CBC - SRC	0	0	0	0	14	13	22	0	0	0	0	0	49
CHRC - CCDP	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	8
CIDA - ACDI	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	0	0	41
CLFB - OCP	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
CTC - CCT	0	0	0	0	1	2	63	0	0	0	0	0	66
COL - CLO	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0	0	0	59
COMM	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
CCA - CC	0	0	0	0	0	0	112	0	0	0	0	0	112
ECC - CEC	0	0	0	0	0	0	132	0	0	0	0	0	132
E&I	3	3	4	5	21	19	294	4	3	7	11	0	374
EMR	1	0	2	1	0	0	158	2	1	0	0	0	165
ENV	0	0	35	3	40	16	84	35	9	11	5	0	238
EA - AE	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0	0	0	111
FIN	0	0	0	0	0	0	249	0	0	0	0	0	249
F&O - P&O	39	0	17	5	8	1	49	5	0	0	14	0	138
IAND - AIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
IDRC - CRDI	0	0	0	0	0	0	181	0	0	0	0	0	181
JUST	0	0	0	0	2	0	59	0	0	0	0	0	61
LAB - TRAV	0	0	0	0	0	0	103	0	0	0	0	0	103
NCC - CCN	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10
NDEF - DEFN	0	0	0	0	0	26	43	0	0	0	0	0	69
NEB - ONE	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	36
NHW - SNBS	0	0	0	0	0	0	203	0	0	0	0	0	203
NLC - BNC	0	0	0	0	0	0	549	0	0	0	0	0	549

Table 4. **Staff of Scientific Establishments Performing Social Science Activities, by Department and by Region, 1985-86** - Concluded

Tableau 4. **Personnel des établissements scientifiques exécutant des activités en sciences sociales, par ministère et par région, 1985-86** - Fin

Department or agency Ministère ou organisme	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	Que. Qc (excl. Hull)	Ont. (excl. Ottawa)	N.C.R. R.C.N.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Y.T. & N.W.T. Yuk. & T.N.-O.	Total
	Person years - Années-personnes												
NMC - MNC	0	0	0	0	0	0	689	0	0	0	0	0	689
NREV - REVN	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0	0	62
PA - AP	0	0	0	0	0	0	295	0	0	0	0	0	295
RIE - EIR	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
ST	0	0	0	0	0	0	97	0	0	0	0	0	97
SC - CS	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	50
SECS - SE	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	63
SSHRC - CRSH	0	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0	0	107
SGEN	0	0	0	0	0	0	119	0	0	0	0	0	119
STCAN	31	0	56	0	80	119	3,948	57	0	56	64	0	4,411
TPT	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
TB - CT	0	0	0	0	0	0	236	0	0	0	0	0	236
TOTAL	**74**	**3**	**115**	**15**	**182**	**203**	**8,418**	**103**	**14**	**77**	**101**	**6**	**9,316**

Table 5. Expenditures of Scientific Establishments Performing Social Science Activities, by Department and by Region, 1985-86
Tableau 5. Dépenses des établissements scientifiques exécutant des activités en sciences sociales, par ministère et par région, 1985-86

Department or agency Ministère ou organisme	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-E.	N.S. N.-E.	N.B. N.-B.	Que. Qc (excl. Hull)	Ont. (excl. Ottawa)	N.C.R. R.C.N.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Y.T. & N.W.T. Yuk. & T.N.-O.	Total
	$ millions												
AGR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
CC - CA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
CMHC - SCHL	—	—	—	0.1	1.0	0.9	8.1	—	0.1	0.2	0.5	—	11.1
CBC - SRC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
CHRC - CCDP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
CIDA - ACDI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2
CLFB - OCP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
CTC - CCT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	3.1	0.0	0.0	0.0	—	0.0	3.3
COL - CLO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
COMM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
CCA - CC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2
ECC - CEC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3
E&I	0.1	0.2	0.2	0.2	1.3	1.0	20.2	0.3	0.2	0.4	0.7	0.0	24.8
EMR	—	0.0	0.2	0.1	0.0	—	8.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	9.3
ENV	0.0	0.0	1.4	0.3	2.0	1.5	3.1	1.0	0.8	1.0	0.5	0.0	11.6
EA - AE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
FIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2
F&O - P&O	1.1	0.0	0.8	0.1	0.4	—	2.2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	5.2
IAND - AIN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
IDRC - CRDI	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8
JUST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7
LAB - TRAV	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9
NCC - CCN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
NDEF - DEFN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3
NEB - ONE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
NHW - SNBS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3
NLC - BNC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.8

Table 5. **Expenditures of Scientific Establishments Performing Social Science Activities, by Department and by Region, 1985-86** - Concluded

Tableau 5. **Dépenses des établissements scientifiques exécutant des activités en sciences sociales, par ministère et par région, 1985-86** - Fin

Department or agency Ministère ou organisme	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.-P.-É.	N.S. N.-É.	N.B. N.-B.	Que. Qc (excl. Hull)	Ont. (excl. Ottawa)	N.C.R. R.C.N.	Man.	Sask.	Alta. Alb.	B.C. C.-B.	Y.T. & N.W.T. Yuk. & T.N.-O.	Total
	$ millions												
NMC - MNC	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.6
NREV - REVN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8
PA - AP	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7
RIE - EIR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
ST	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1
SC - CS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0
SECS - SE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9
SSHRC - CRSH	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
SSEN	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2
STCAN	1.6	0.0	2.9	0.0	4.1	6.1	203.4	2.9	0.0	2.9	3.3	0.0	227.2
TPT	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
TB - CT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4
TOTAL	**2.9**	**0.2**	**5.5**	**0.8**	**9.9**	**11.6**	**468.8**	**4.6**	**1.2**	**4.5**	**5.5**	**0.3**	**515.8**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Newfoundland
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Terre-Neuve

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
AGR ADM	0	1	0.0	--	0	0	0.0	0.0
AGR FOR	64	66	4.1	4.1	0	0	0.0	0.0
AGR DEV	35	35	1.6	1.6	0	0	0.0	0.0
TOTAL AGR - TOTAL	**99**	**102**	**5.7**	**5.7**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
CMHC - SCHL	0	0	0.0	--	0	0	0.0	--
E&I CEIC	0	0	0.0	0.0	0	3	0.0	0.1
EMR MES - EMR MSG	0	0	2.1	2.4	0	1	0.0	--
ENV AES - ENV SEA	0	73	0.0	4.2	0	0	0.0	0.0
ENV C&P - ENV CP	3	10	0.1	0.6	0	0	0.0	0.0
TOTAL ENV - TOTAL	**3**	**83**	**0.1**	**4.8**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
F&O - P&O	109	221	11.6	22.2	0	39	0.0	1.1
NRC SIR - CNR RSI	59	59	9.7	9.7	0	0	0.0	0.0
RIE - EIR	16	16	1.7	1.7	0	0	0.0	0.0
STCAN	0	0	0.0	0.0	0	31	0.0	1.6
REGION TOTAL - TOTAL REGIONAL	**286**	**481**	**30.9**	**46.5**	**0**	**74**	**0.0**	**2.9**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Prince Edward Island
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Ile-du-Prince-Edouard

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
AGR ADM	0	1	0.0	--	0	0	0.0	0.0
AGR DEV	112	112	6.2	6.2	0	0	0.0	0.0
AGR RI	0	0	--	--	0	0	0.0	0.0
TOTAL AGR - TOTAL	**112**	**112**	**6.2**	**6.2**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
CMHC - SCHL	0	0	0.0	--	0	0	0.0	--
E&I CEIC	0	0	0.0	0.0	0	3	0.0	0.2
EMR MES - EMR MSG	0	0	--	--	0	0	0.0	0.0
ENV AES - ENV SEA	0	8	0.0	0.1	0	0	0.0	0.0
ENV CLP - ENV CP	2	6	0.1	0.4	0	0	0.0	0.0
TOTAL ENV - TOTAL	**2**	**14**	**0.1**	**0.5**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
NRC SIR - CNR RSI	1	1	0.1	0.1	0	0	0.0	0.0
RIE - EIR	4	4	0.4	0.4	0	0	0.0	0.0
REGION TOTAL - TOTAL REGIONAL	**119**	**132**	**6.8**	**7.2**	**0**	**3**	**0.0**	**0.2**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Nova Scotia
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Nouvelle-Ecosse

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
AGR ADM	0	2	0.0	--	0	0	0.0	0.0
AGR DEV	157	157	8.4	8.4	0	0	0.0	0.0
TOTAL AGR - TOTAL	**157**	**159**	**8.4**	**8.4**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
CMHC - SCHL	0	0	0.0	--	0	1	0.0	--
E&I CEIC	0	0	0.0	0.0	0	4	0.0	0.2
EMR ENER	0	0	0.1	0.1	0	0	0.0	0.0
EMR MES - EMR MSG	114	140	9.8	11.0	0	2	0.0	0.2
TOTAL EMR - TOTAL	**114**	**140**	**9.9**	**11.1**	**0**	**2**	**0.0**	**0.2**
ENV ADM	0	0	--	--	0	0	0.0	0.0
ENV AES - ENV SEA	0	151	0.0	7.0	0	0	0.0	0.0
ENV C&P - ENV CP	15	45	0.7	2.8	0	2	0.0	0.2
ENV PC	0	7	0.0	1.8	0	33	0.0	1.2
TOTAL ENV - TOTAL	**15**	**203**	**0.7**	**11.7**	**0**	**35**	**0.0**	**1.4**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Nova Scotia - Concluded
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Nouvelle-Ecosse - Fin

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff / Personnel		Intramural expenditures / Dépenses intra-muros		Staff / Personnel		Intramural expenditures / Dépenses intra-muros	
	R&D / R-D	Total	R&D / R-D	Total	R&D / R-D	Total	R&D / R-D	Total
	Person years / Années-personnes		$ millions		Person years / Années-personnes		$ millions	
F&O - P&O	522	819	35.0	58.2	0	17	0.0	0.8
NDEF - DEFN	210	210	15.6	15.6	0	0	0.0	0.0
NRC SIR - CNR RSI	86	86	6.7	6.7	0	0	0.0	0.0
RIE - EIR	11	11	1.1	1.1	0	0	0.0	0.0
STCAN	0	0	0.0	0.0	0	56	0.0	2.9
REGION TOTAL - TOTAL REGIONAL	**1,115**	**1,628**	**77.4**	**112.8**	**0**	**115**	**0.0**	**5.5**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: New Brunswick
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Nouveau-Brunswick

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
AGR ADM	0	3	0.0	0.1	0	0	0.0	0.0
AGR FOR	144	144	7.1	7.1	0	0	0.0	0.0
AGR DEV	141	141	7.5	7.5	0	0	0.0	0.0
AGR RI	4	6	0.3	0.4	0	0	0.0	0.0
TOTAL AGR - TOTAL	**289**	**294**	**14.9**	**15.1**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
CMHC - SCHL	0	0	0.0	--	0	1	0.0	0.1
E&I CEIC	0	0	0.0	0.0	0	5	0.0	0.2
EMR MES - EMR MSG	0	1	0.7	0.8	0	1	0.0	0.1
ENV ADM	0	0	--	--	0	0	0.0	0.0
ENV AES - ENV SEA	0	37	0.0	1.0	0	0	0.0	0.0
ENV C&P - ENV CP	35	75	1.7	4.7	1	3	--	0.3
TOTAL ENV - TOTAL	**35**	**112**	**1.7**	**5.7**	**1**	**3**	**--**	**0.3**
F&O - P&O	133	201	11.7	16.6	0	5	0.0	0.1
NRC SIR - CNR RSI	3	3	0.3	0.3	0	0	0.0	0.0
RIE - EIR	7	7	0.7	0.7	0	0	0.0	0.0
REGION TOTAL - TOTAL REGIONAL	**467**	**618**	**30.0**	**39.3**	**1**	**15**	**--**	**0.8**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Quebec (excl. Hull)
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Québec (excl. Hull)

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
AGR ADM	0	4	0.0	0.1	0	0	0.0	0.0
AGR FOR	86	99	5.0	5.6	0	0	0.0	0.0
AGR DEV	379	379	43.5	43.5	0	0	0.0	0.0
AGR RI	0	5	3.1	4.8	0	0	0.0	0.0
TOTAL AGR - TOTAL	**465**	**487**	**51.6**	**54.0**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
CMHC - SCHL	0	2	0.0	0.2	0	13	0.0	1.0
CBC - SRC	0	0	0.0	0.0	0	14	0.0	0.6
CLFB - OCP	0	0	0.0	0.0	2	2	0.1	0.1
CTC - CCT	0	0	0.0	0.0	1	1	0.1	0.1
COMM	57	59	10.6	10.6	0	0	0.0	0.0
E&I CEIC	0	0	0.0	0.0	0	21	0.0	1.2
EMR MES - EMR MSG	0	1	13.5	14.7	0	0	0.0	0.0
ENV AES - ENV SEA	23	367	1.1	26.1	0	0	0.0	0.0
ENV C&P - ENV CP	45	180	2.2	11.4	2	10	0.1	0.9
ENV PC	0	3	0.0	0.7	0	30	0.0	1.1
TOTAL ENV - TOTAL	**68**	**550**	**3.3**	**38.2**	**2**	**40**	**0.1**	**2.0**
F&O - P&O	93	164	22.5	37.6	0	8	0.0	0.4

Table 6. **Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Quebec (excl. Hull)** - Concluded

Tableau 6. **Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Québec (excl. Hull)** - Fin

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
JUST LRC - JUST CRD	0	0	0.0	0.0	0	2	0.1	0.2
NDEF SER - DEFN SER	597	597	39.7	39.7	0	0	0.0	0.0
NFB - ONF	7	8	0.7	1.2	0	0	0.0	0.0
NRC SIR - CNR RSI	182	182	34.4	35.4	0	0	0.0	0.0
RIE - EIR	40	40	4.2	4.2	0	0	0.0	0.0
STCAN	0	0	0.0	0.0	0	80	0.0	4.1
TPT ADM	52	73	3.5	5.1	0	1	0.0	—
TPT MAR	8	8	0.5	0.5	0	0	0.0	0.0
TOTAL TPT - TOTAL	**60**	**81**	**4.0**	**5.6**	**0**	**1**	**0.0**	—
REGION TOTAL - TOTAL REGIONAL	**1,569**	**2,171**	**184.5**	**241.4**	**5**	**182**	**0.4**	**9.9**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Ontario (excl. Ottawa)
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Ontario (excl. Ottawa)

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
AGR ADM	0	4	0.0	0.1	0	0	0.0	0.0
AGR FOR	357	389	20.4	21.9	0	0	0.0	0.0
AGR DEV	339	339	20.1	20.1	0	0	0.0	0.0
AGR RI	7	13	1.3	2.0	0	0	0.0	0.0
TOTAL AGR - TOTAL	**703**	**745**	**41.8**	**44.1**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
AECL - EACL	1,537	1,640	75.1	80.8	0	0	0.0	0.0
CMHC - SCHL	0	2	0.0	0.2	0	12	0.0	0.9
CBC - SRC	0	0	0.0	0.0	0	13	0.0	0.6
CTC - CCT	0	0	0.0	0.0	2	2	0.1	0.1
E&I CEIC	0	0	0.0	0.0	0	19	0.0	1.0
EMR ENER	0	0	0.4	0.4	0	0	0.0	0.0
EMR MES - EMR MSG	26	31	9.0	10.8	0	0	0.0	—
TOTAL EMR - TOTAL	**26**	**31**	**9.4**	**11.2**	**0**	**0**	**0.0**	**—**
ENV ADM	0	0	0.1	0.1	0	0	0.0	0.0
ENV AES - ENV SEA	268	975	16.0	107.8	0	0	0.0	0.0
ENV C&P - ENV CP	243	323	11.9	20.4	10	16	0.5	1.5
TOTAL ENV - TOTAL	**511**	**1,298**	**28.0**	**128.3**	**10**	**16**	**0.5**	**1.5**
F&O - P&O	64	203	2.4	13.8	0	1	--	—

Table 6. **Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Ontario (excl. Ottawa) - Concluded**

Tableau 6. **Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Ontario (excl. Ottawa) - Fin**

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
IJC - CMI	0	23	0.0	1.9	0	0	0.0	0.0
NDEF SER - DEFN SER	436	436	27.1	27.1	18	26	0.9	1.3
NHM MS - SNBS SM	4	4	0.3	0.3	0	0	0.0	0.0
NRC SIR - CNR RSI	38	39	2.8	2.8	0	0	0.0	0.0
RIE - EIR	30	30	3.1	3.1	0	0	0.0	0.0
STCAN	0	0	0.0	0.0	0	119	0.0	6.1
TPT MAR	3	3	0.2	0.2	0	0	0.0	0.0
REGION TOTAL - TOTAL REGIONAL	**3,352**	**4,454**	**190.3**	**313.8**	**30**	**208**	**1.6**	**11.6**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: National Capital Region
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Région de la capitale nationale

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
AGR ADM	0	84	0.0	4.8	0	0	0.0	0.0
AGR FOR	16	38	2.7	3.2	0	0	0.0	0.0
AGR DEV	1,103	1,147	56.2	58.6	0	64	0.0	2.8
AGR RI	85	186	4.3	9.1	0	0	0.0	0.0
TOTAL AGR - TOTAL	**1,204**	**1,455**	**63.2**	**75.7**	**0**	**64**	**0.0**	**2.8**
AECB - CCEA	14	14	0.7	0.7	0	0	0.0	0.0
CC - CA	0	0	0.0	0.0	3	7	0.1	0.3
CMHC - SCHL	13	18	1.0	1.4	51	105	4.0	8.1
CBC - SRC	0	0	0.0	0.0	0	22	0.0	1.0
CHRC - CCDP	0	0	0.0	0.0	0	8	0.0	0.4
CIDA - ACDI	6	16	0.3	0.9	7	41	0.4	3.2
CTC - CCT	0	0	0.0	0.0	32	63	1.6	3.1
COL - CLO	0	0	0.0	0.0	0	59	0.0	2.8
COMM	306	347	25.1	32.1	0	4	0.1	0.2

Table 6. **Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: National Capital Region** - Continued

Tableau 6. **Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Région de la capitale nationale** - Suite

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
CCA ADM - CC ADM	0	0	0.0	0.0	39	47	1.7	2.2
CCA CON - CC CON	0	0	0.0	0.0	0	65	0.0	3.0
CCA COR - CC COR	0	258	0.0	12.3	0	0	0.0	0.0
TOTAL CCA - TOTAL CC	**0**	**258**	**0.0**	**12.3**	**39**	**112**	**1.7**	**5.2**
ECC - CEC	0	0	0.0	0.0	112	132	7.0	8.3
E&I ADM	0	0	0.0	0.0	0	207	0.0	18.3
E&I CEIC	0	0	0.0	0.0	0	87	0.0	1.9
TOTAL E&I - TOTAL	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**0**	**294**	**0.0**	**20.2**
EMR ENER	17	43	1.1	3.1	0	0	0.0	0.0
EMR MES - EMR MSS	1,271	2,104	100.0	149.4	0	158	--	8.6
TOTAL EMR - TOTAL	**1,288**	**2,147**	**101.1**	**152.5**	**0**	**158**	**--**	**8.6**
ENV ADM	7	8	0.4	0.4	0	0	0.0	0.0
ENV AES - ENV SEA	0	42	0.0	6.1	0	0	0.0	0.0
ENV C&P - ENV CP	10	12	0.5	0.8	0	0	0.0	0.0
ENV PC	0	15	0.1	3.3	0	84	0.0	3.1
TOTAL ENV - TOTAL	**17**	**77**	**1.0**	**10.6**	**0**	**84**	**0.0**	**3.1**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: National Capital Region - Continued

Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Région de la capitale nationale - Suite

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
EA CIA - AE ICE	0	0	0.0	0.0	0	111	0.0	8.0
FIN FEP - FIN PFE	0	0	0.0	0.0	0	249	0.0	15.2
F&O - P&O	70	275	7.3	16.8	0	49	0.0	2.2
IDRC - CRDI	97	101	6.3	6.9	80	181	9.0	18.8
IJC - CMI	0	24	0.0	1.2	0	0	0.0	0.0
JUST ADM	0	0	0.0	0.0	14	31	0.8	1.8
JUST LRC - JUST CRD	0	0	0.0	0.0	7	28	0.4	0.7
TOTAL JUST - TOTAL	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**21**	**59**	**1.2**	**2.5**
LAB - TRAV	0	0	0.0	0.0	2	103	0.1	4.9
MRC - CRM	52	54	3.5	3.6	0	0	0.0	0.0
NCC - CCN	0	7	0.0	0.3	0	10	0.0	0.4
NDEF SER - DEFN SER	228	262	13.6	15.5	12	43	0.6	2.0
NEB - ONE	0	6	0.0	0.3	0	36	0.0	1.8

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: National Capital Region - Continued

Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Région de la capitale nationale - Suite

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
NHW ADM - SNBS ADM	0	0	0.0	0.0	0	150	0.0	7.8
NHW HP - SNBS PS	181	1,194	12.6	55.2	0	0	0.0	0.0
NHW HSS - SNBS SSSS	8	13	0.4	0.7	9	15	0.4	0.7
NHW IS - SNBS SR	0	0	0.0	0.0	0	24	0.0	1.1
NHW MS - SNBS SM	2	36	0.1	1.9	0	0	0.0	0.0
NHW SS - SNBS SP	0	0	0.0	0.0	5	14	0.2	0.7
TOTAL NHW - TOTAL SNBS	**191**	**1,243**	**13.1**	**57.8**	**14**	**203**	**0.6**	**10.3**
NLC - BNC	0	0	0.0	0.0	0	549	0.0	31.8
NMC - MNC	42	354	2.8	22.5	55	689	4.3	36.6
NRC SIR - CNR RSI	2,342	2,561	134.4	149.8	0	0	0.0	0.0
NRC STI - CNR IST	0	250	0.0	26.6	0	0	0.0	0.0
TOTAL NRC - TOTAL CNR	**2,342**	**2,811**	**134.4**	**176.4**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
NREV TAX - REVN IMP	0	0	0.0	0.0	3	62	0.2	2.8
NSERC - CRSNG	129	148	9.8	11.2	0	0	0.0	0.0
PA - AP	0	0	0.0	0.0	0	295	0.0	16.7
PW - TP	11	45	0.9	2.7	0	0	0.0	0.0
RIE - EIR	93	93	9.7	9.7	0	4	0.0	0.4
RCMP - GRC	3	3	0.1	0.1	0	0	0.0	0.0

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: National Capital Region - Concluded

Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Région de la capitale nationale - Fin

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
ST	9	11	1.0	1.2	0	97	0.0	8.1
SC - CS	0	0	0.0	0.0	21	50	1.8	4.0
SECS ADM - SE ADM	0	0	0.0	0.0	0	6	0.0	0.4
SECS CIT - SE CIT	0	0	0.0	0.0	8	8	0.5	0.5
SECS ES - SE AE	1	1	--	--	3	3	0.2	0.2
SECS OL - SE LO	0	0	0.0	0.0	39	46	1.5	1.8
TOTAL SECS - TOTAL SE	**1**	**1**	**--**	**--**	**50**	**63**	**2.2**	**2.9**
SSHRC - CRSH	0	0	0.0	0.0	56	107	3.2	6.0
SGEN	0	0	0.0	0.0	83	119	3.2	4.2
STCAN	0	0	0.0	0.0	158	3,948	9.5	203.4
SS - ASC	4	5	0.1	0.2	0	0	0.0	--
TPT MAR	16	16	2.6	2.6	0	0	0.0	0.0
TPT SUR	2	5	0.1	0.3	1	2	0.1	0.2
TOTAL TPT - TOTAL	**18**	**21**	**2.7**	**2.9**	**1**	**2**	**0.1**	**0.2**
TB - CT	0	0	0.0	0.0	0	236	0.0	18.4
REGION TOTAL - TOTAL REGIONAL	**6,138**	**9,796**	**397.7**	**615.5**	**800**	**8,418**	**50.9**	**468.8**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Manitoba
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Manitoba

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
AGR ADM	0	6	0.0	0.2	0	0	0.0	0.0
AGR CBC - AGR CCG	46	104	2.9	5.8	0	0	0.0	0.0
AGR DEV	246	246	13.2	13.2	0	0	0.0	0.0
AGR RI	0	5	0.0	0.2	0	0	0.0	0.0
TOTAL AGR - TOTAL	**292**	**361**	**16.1**	**19.4**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
AECL - EACL	864	922	42.3	45.0	0	0	0.0	0.0
CMHC - SCHL	0	0	0.0	--	0	0	0.0	—
E&I CEIC	0	0	0.0	0.0	0	4	0.0	0.3
EMR MES - EMR MSG	0	1	0.4	0.5	0	2	0.0	0.2
ENV AES - ENV SEA	0	192	0.0	10.3	0	0	0.0	0.0
ENV C&P - ENV CP	12	58	0.6	3.7	1	2	--	0.2
ENV PC	0	2	0.0	0.1	0	33	0.0	0.8
TOTAL ENV - TOTAL	**12**	**252**	**0.6**	**14.1**	**1**	**35**	**—**	**1.0**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Manitoba - Concluded
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Manitoba - Fin

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
F&O - P&O	131	141	10.2	10.7	0	5	0.0	0.1
NRC SIR - CNR RSI	9	9	10.1	10.1	0	0	0.0	0.0
RIE - EIR	13	13	1.4	1.4	0	0	0.0	0.0
STCAN	0	0	0.0	0.0	0	57	0.0	2.9
REGION TOTAL - TOTAL REGIONAL	**1,321**	**1,699**	**81.1**	**101.2**	**1**	**103**	**—**	**4.6**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Saskatchewan
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Saskatchewan

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
AGR ADM	0	4	0.0	0.1	0	0	0.0	0.0
AGR DEV	377	377	21.3	21.3	0	0	0.0	0.0
AGR RI	9	19	0.5	0.9	0	0	0.0	0.0
TOTAL AGR - TOTAL	**386**	**400**	**21.8**	**22.3**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
CMHC - SCHL	0	1	0.0	--	0	1	0.0	0.1
E&I CEIC	0	0	0.0	0.0	0	3	0.0	0.2
EMR MES - EMR MSG	5	6	6.1	6.2	0	1	0.0	0.1
ENV ADM	0	0	--	--	0	0	0.0	0.0
ENV AES - ENV SEA	0	48	0.0	2.5	0	0	0.0	0.0
ENV C&P - ENV CP	110	135	5.4	8.5	3	9	0.2	0.8
TOTAL ENV - TOTAL	**110**	**183**	**5.4**	**11.0**	**3**	**9**	**0.2**	**0.8**
NRC SIR - CNR RSI	115	115	8.1	8.1	0	0	0.0	0.0
RIE - EIR	5	5	0.5	0.5	0	0	0.0	0.0
REGION TOTAL - TOTAL REGIONAL	**621**	**710**	**41.9**	**48.1**	**3**	**14**	**0.2**	**1.2**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Alberta
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Alberta

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
AGR ADM	0	6	0.0	0.1	0	0	0.0	0.0
AGR FOR	84	95	5.2	6.5	0	0	0.0	0.0
AGR DEV	453	453	28.9	28.9	0	0	0.0	0.0
AGR RI	22	53	4.1	7.9	0	0	0.0	0.0
TOTAL AGR - TOTAL	**559**	**607**	**38.2**	**43.4**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
CMHC - SCHL	0	1	0.0	--	0	3	0.0	0.2
E&I CEIC	0	0	0.0	0.0	0	7	0.0	0.4
EMR ENER	0	0	--	--	0	0	0.0	0.0
EMR MES - EMR MSG	172	212	18.9	22.3	0	0	0.0	0.0
TOTAL EMR - TOTAL	**172**	**212**	**18.9**	**22.3**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
ENV ADM	0	0	--	--	0	0	0.0	0.0
ENV AES - ENV SEA	0	235	0.0	8.1	0	0	0.0	0.0
ENV C&P - ENV CP	40	200	2.0	12.6	0	11	0.0	1.0
TOTAL ENV - TOTAL	**40**	**435**	**2.0**	**20.7**	**0**	**11**	**0.0**	**1.0**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Alberta - Concluded
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Alberta - Fin

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
NDEF SER - DEFN SER	178	178	13.5	13.5	0	0	0.0	0.0
NRC SIR - CNR RSI	2	2	0.2	0.2	0	0	0.0	0.0
RIE - EIR	4	4	0.4	0.4	0	0	0.0	0.0
STCAN	0	0	0.0	0.0	0	56	0.0	2.9
REGION TOTAL - TOTAL REGIONAL	**955**	**1,439**	**73.3**	**100.6**	**0**	**77**	**0.0**	**4.5**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: British Columbia
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Colombie-Britannique

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
AGR ADM	0	4	0.0	0.1	0	0	0.0	0.0
AGR FOR	109	142	5.8	8.2	0	0	0.0	0.0
AGR DEV	276	276	36.9	36.9	0	0	0.0	0.0
AGR RI	0	3	0.0	0.1	0	0	0.0	0.0
TOTAL AGR - TOTAL	**385**	**425**	**42.7**	**45.3**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
CMHC - SCHL	0	1	0.0	0.1	0	7	0.0	0.5
CTC - CCT	0	0	0.0	0.0	0	0	—	—
E&I CEIC	0	0	0.0	0.0	0	11	0.0	0.7
EMR ENER	0	0	--	--	0	0	0.0	0.0
EMR MES - EMR MSG	60	74	5.9	9.6	0	0	0.0	0.0
TOTAL EMR - TOTAL	**60**	**74**	**5.9**	**9.6**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
ENV ADM	0	0	—	--	0	0	0.0	0.0
ENV AES - ENV SEA	0	206	0.0	12.2	0	0	0.0	0.0
ENV C&P - ENV CP	20	150	1.0	9.5	2	5	0.1	0.5
TOTAL ENV - TOTAL	**20**	**356**	**1.0**	**21.7**	**2**	**5**	**0.1**	**0.5**
F&O - P&O	389	544	33.6	50.4	0	14	0.0	0.5
IDRC - CRDI	3	3	0.3	0.3	0	0	0.0	0.0

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: British Columbia - Concluded

Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Colombie-Britannique - Fin

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff / Personnel		Intramural expenditures / Dépenses intra-muros		Staff / Personnel		Intramural expenditures / Dépenses intra-muros	
	R&D / R-D	Total	R&D / R-D	Total	R&D / R-D	Total	R&D / R-D	Total
	Person years / Années-personnes		$ millions		Person years / Années-personnes		$ millions	
NDEF SER - DEFN SER	139	139	10.2	10.2	0	0	0.0	0.0
NRC SIR - CNR RSI	90	93	6.8	7.0	0	0	0.0	0.0
RIE - EIR	7	7	0.7	0.7	0	0	0.0	0.0
STCAN	0	0	0.0	0.0	0	64	0.0	3.3
REGION TOTAL - TOTAL REGIONAL	**1,093**	**1,642**	**101.2**	**145.3**	**2**	**101**	**0.1**	**5.5**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Yukon and Northwest Territories

Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Yukon et Territoires du Nord-Ouest

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
CMHC - SCHL	0	0	0.0	--	0	1	0.0	--
EMR MES - EMR MSG	0	5	1.9	2.7	0	0	0.0	0.0
ENV ADM	0	0	--	--	0	0	0.0	0.0
ENV AES - ENV SEA	0	108	0.0	18.1	0	0	0.0	0.0
ENV C&P - ENV CP	2	7	0.1	0.4	0	0	0.0	0.0
TOTAL ENV - TOTAL	**2**	**115**	**0.1**	**18.5**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
IAND NA - AIN AN	15	18	1.1	1.4	2	5	0.1	0.3
RIE - EIR	3	3	0.3	0.3	0	0	0.0	0.0
REGION TOTAL - TOTAL REGIONAL	**20**	**141**	**3.5**	**23.0**	**2**	**6**	**0.1**	**0.3**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Canada
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Canada

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
AGR ADM	0	119	0.0	5.8	0	0	0.0	0.0
AGR FOR	860	973	50.3	56.4	0	0	0.0	0.0
AGR CBC - AGR CCG	46	104	2.9	5.8	0	0	0.0	0.0
AGR DEV	3,618	3,662	243.8	246.1	0	64	0.0	2.8
AGR RI	127	290	13.6	25.5	0	0	0.0	0.0
TOTAL AGR - TOTAL	**4,651**	**5,148**	**310.6**	**339.8**	**0**	**64**	**0.0**	**2.8**
AECB - CCEA	14	14	0.7	0.7	0	0	0.0	0.0
AECL - EACL	2,401	2,562	117.4	125.8	0	0	0.0	0.0
CC - CA	0	0	0.0	0.0	3	7	0.1	0.3
CMHC - SCHL	13	25	1.0	1.9	51	144	4.0	11.1
CBC - SRC	0	0	0.0	0.0	0	49	0.0	2.2
CHRC - CCDP	0	0	0.0	0.0	0	8	0.0	0.4
CIDA - ACDI	6	16	0.3	0.9	7	41	0.4	3.2
CLFB - OCP	0	0	0.0	0.0	2	2	0.1	0.1
CTC - CCT	0	0	0.0	0.0	35	66	1.8	3.3
COL - CLO	0	0	0.0	0.0	0	59	0.0	2.8

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Canada - Continued
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Canada - Suite

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
COMM	363	406	35.7	42.7	0	4	0.1	0.2
CCA ADM - CC ADM	0	0	0.0	0.0	39	47	1.7	2.2
CCA CON - CC CON	0	0	0.0	0.0	0	65	0.0	3.0
CCA COR - CC COR	0	258	0.0	12.3	0	0	0.0	0.0
TOTAL CCA - TOTAL CC	**0**	**258**	**0.0**	**12.3**	**39**	**112**	**1.7**	**5.2**
ECC - CEC	0	0	0.0	0.0	112	132	7.0	8.3
E&I ADM	0	0	0.0	0.0	0	207	0.0	18.4
E&I CEIC	0	0	0.0	0.0	0	167	0.0	6.4
TOTAL E&I - TOTAL	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**0**	**374**	**0.0**	**24.8**
EMR ENER	17	43	1.6	3.6	0	0	0.0	0.0
EMR MES - EMR MSG	1,648	2,575	168.3	230.4	0	165	—	9.3
TOTAL EMR - TOTAL	**1,665**	**2,618**	**169.9**	**234.0**	**0**	**165**	**—**	**9.3**
ENV ADM	7	8	0.6	0.6	0	0	0.0	0.0
ENV AES - ENV SEA	291	2,442	17.1	203.3	0	0	0.0	0.0
ENV C&P - ENV CP	537	1,201	26.2	75.9	19	58	1.0	5.4
ENV PC	0	27	0.1	5.9	0	180	0.0	6.2
TOTAL ENV - TOTAL	**835**	**3,678**	**44.0**	**285.8**	**19**	**238**	**1.0**	**11.6**
EA CIA - AE ICE	0	0	0.0	0.0	0	111	0.0	8.0

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Canada - Continued
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Canada - Suite

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
FIN FEP - FIN PFE	0	0	0.0	0.0	0	249	0.0	15.2
F&O - P&O	1,511	2,568	134.3	226.3	0	138	--	5.2
IAND NA - AIN AN	15	18	1.1	1.4	2	5	0.1	0.3
IDRC - CRDI	100	104	6.6	7.2	80	181	9.0	18.8
IJC - CMI	0	47	0.0	3.1	0	0	0.0	0.0
JUST ADM	0	0	0.0	0.0	14	31	0.7	1.8
JUST LRC - JUST CRD	0	0	0.0	0.0	7	30	0.5	0.9
TOTAL JUST - TOTAL	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**21**	**61**	**1.2**	**2.7**
LAB - TRAV	0	0	0.0	0.0	2	103	0.1	4.9
MRC - CRM	52	54	3.5	3.6	0	0	0.0	0.0
NCC - CCN	0	7	0.0	0.3	0	10	0.0	0.4
NDEF SER - DEFN SER	1,788	1,822	119.7	121.6	30	69	1.5	3.3
NEB - ONE	0	6	0.0	0.3	0	36	0.0	1.8
NFB - ONF	7	8	0.7	1.2	0	0	0.0	0.0

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Canada - Continued
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Canada - Suite

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
NHW ADM - SNBS ADM	0	0	0.0	0.0	0	150	0.0	7.8
NHW HP - SNBS PS	181	1,194	12.6	55.2	0	0	0.0	0.0
NHW HSS - SNBS SSSS	8	13	0.4	0.7	9	15	0.4	0.7
NHW IS - SNBS SR	0	0	0.0	0.0	0	24	0.0	1.1
NHW MS - SNBS SM	6	40	0.4	2.2	0	0	0.0	0.0
NHW SS - SNBS SP	0	0	0.0	0.0	5	14	0.2	0.7
TOTAL NHW - TOTAL SNBS	**195**	**1,247**	**13.4**	**58.1**	**14**	**203**	**0.6**	**10.3**
NLC - BNC	0	0	0.0	0.0	0	549	0.0	31.8
NMC - MNC	42	354	2.8	22.5	55	689	4.3	36.6
NRC SIR - CNR RSI	2,927	3,150	213.7	230.2	0	0	0.0	0.0
NRC STI - CNR IST	0	250	0.0	26.6	0	0	0.0	0.0
TOTAL NRC - TOTAL CNR	**2,927**	**3,400**	**213.7**	**256.8**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Canada - Continued
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Canada - Suite

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
NREV TAX - REVN IMP	0	0	0.0	0.0	3	62	0.2	2.8
NSERC - CRSNG	129	148	9.8	11.2	0	0	0.0	0.0
PA - AP	0	0	0.0	0.0	0	295	0.0	16.7
PW - TP	11	45	0.9	2.7	0	0	0.0	0.0
RIE - EIR	233	233	24.3	24.3	0	4	0.0	0.4
RCMP - GRC	3	3	0.1	0.1	0	0	0.0	0.0
ST	9	11	1.0	1.2	0	97	0.0	8.1

Table 6. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and Program, 1985-86: Canada - Concluded
Tableau 6. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et programme, 1985-86: Canada - Fin

Program and department or agency / Programme et ministère ou organisme	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
SC - CS	0	0	0.0	0.0	21	50	1.8	4.0
SECS ADM - SE ADM	0	0	0.0	0.0	0	6	0.0	0.4
SECS CIT - SE CIT	0	0	0.0	0.0	8	8	0.5	0.5
SECS ES - SE AE	1	1	--	--	3	3	0.2	0.2
SECS OL - SE LO	0	0	0.0	0.0	39	46	1.5	1.8
TOTAL SECS - TOTAL SE	**1**	**1**	**--**	**--**	**50**	**63**	**2.2**	**2.9**
SSHRC - CRSH	0	0	0.0	0.0	56	107	3.2	6.0
SGEN	0	0	0.0	0.0	83	119	3.2	4.2
STCAN	0	0	0.0	0.0	158	4,411	9.5	227.2
SS - ASC	4	5	0.1	0.2	0	0	0.0	--
TPT ADM	52	73	3.5	5.1	0	1	0.0	--
TPT MAR	27	27	3.3	3.3	0	0	0.0	0.0
TPT SUR	2	5	0.1	0.3	1	2	0.1	0.2
TOTAL TPT - TOTAL	**81**	**105**	**6.9**	**8.7**	**1**	**3**	**0.1**	**0.2**
TB - CT	0	0	0.0	0.0	0	236	0.0	18.4
CANADA TOTAL - TOTAL CANADA	**17,056**	**24,911**	**1,218.6**	**1,794.7**	**844**	**9,316**	**53.3**	**515.8**

Table 7. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and by Region, 1985-86
Tableau 7. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et par région, 1985-86

Department or agency and region / Ministère ou organisme et région	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
ABR								
Nfld. - T.-N.	99	102	5.7	5.7	0	0	0.0	0.0
P.E.I. - I.-P.-E.	112	113	6.2	6.2	0	0	0.0	0.0
N.S. - N.-E.	157	159	8.4	8.4	0	0	0.0	0.0
N.B. - N.-B.	289	294	14.9	15.1	0	0	0.0	0.0
Quebec - Québec (excl. Hull)	465	487	51.6	54.0	0	0	0.0	0.0
Ontario (excl. Ottawa)	703	745	41.8	44.1	0	0	0.0	0.0
N.C.R. - R.C.N.	1,204	1,455	63.2	75.7	0	64	0.0	2.8
Manitoba	292	361	16.1	19.4	0	0	0.0	0.0
Saskatchewan	386	400	21.8	22.3	0	0	0.0	0.0
Alberta	559	607	38.2	43.4	0	0	0.0	0.0
B.C. - C.-B.	385	425	42.7	45.3	0	0	0.0	0.0
TOTAL ABR - TOTAL	**4,651**	**5,148**	**310.6**	**339.8**	**0**	**64**	**0.0**	**2.8**
AECB - CCEA								
N.C.R. - R.C.N.	14	14	0.7	0.7	0	0	0.0	0.0
AECL - EACL								
Ontario (excl. Ottawa)	1,537	1,640	75.1	80.8	0	0	0.0	0.0
Manitoba	864	922	42.3	45.0	0	0	0.0	0.0
TOTAL AECL - TOTAL EACL	**2,401**	**2,562**	**117.4**	**125.8**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
CC - CA								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	3	7	0.1	0.3

Table 7. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and by Region, 1985-86 - Continued
Tableau 7. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et par région, 1985-86 - Suite

Department or agency and region / Ministère ou organisme et région	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
CMHC - SCHL								
Nfld. - T.-N.	0	0	0.0	--	0	0	0.0	--
P.E.I. - I.-P.-E.	0	0	0.0	--	0	0	0.0	--
N.S. - N.-E.	0	0	0.0	--	0	1	0.0	--
N.B. - N.-B.	0	0	0.0	--	0	1	0.0	0.1
Quebec - Québec (excl. Hull)	0	2	0.0	0.2	0	13	0.0	1.0
Ontario (excl. Ottawa)	0	2	0.0	0.2	0	12	0.0	0.9
N.C.R. - R.C.N.	13	18	1.0	1.4	51	105	4.0	8.1
Manitoba	0	0	0.0	--	0	0	0.0	--
Saskatchewan	0	1	0.0	--	0	1	0.0	0.1
Alberta	0	1	0.0	--	0	3	0.0	0.2
B.C. - C.-B.	0	1	0.0	0.1	0	7	0.0	0.5
Y.T. & N.W.T. - Yukon & T.N.-O.	0	0	0.0	0.0	0	1	0.0	--
TOTAL CMHC - TOTAL SCHL	**13**	**25**	**1.0**	**1.9**	**51**	**144**	**4.0**	**11.1**
CBC - SRC								
Quebec - Québec (excl. Hull)	0	0	0.0	0.0	0	14	0.0	0.6
Ontario (excl. Ottawa)	0	0	0.0	0.0	0	13	0.0	0.6
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	0	22	0.0	1.0
TOTAL CBC - TOTAL SRC	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**0**	**49**	**0.0**	**2.2**
CHRC - CCDP								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	0	8	0.0	0.4
CIDA - ACDI								
N.C.R. - R.C.N.	6	16	0.3	0.9	7	41	0.4	3.2

Table 7. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and by Region, 1985-86 - Continued
Tableau 7. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et par région, 1985-86 - Suite

Department or agency and region / Ministère ou organisme et région	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
CLFB - OCP								
Quebec - Québec (excl. Hull)	0	0	0.0	0.0	2	2	0.1	0.1
CTC - CCT								
Quebec - Québec (excl. Hull)	0	0	0.0	0.0	1	1	0.1	0.1
Ontario (excl. Ottawa)	0	0	0.0	0.0	2	2	0.1	0.1
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	32	63	1.6	3.1
B.C. - C.-B.	0	0	0.0	0.0	0	0	—	—
TOTAL CTC - TOTAL CCT	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**35**	**66**	**1.8**	**3.3**
COL - CLO								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	0	59	0.0	2.8
COMM								
Quebec - Québec (excl. Hull)	57	59	10.6	10.6	0	0	0.0	0.0
N.C.R. - R.C.N.	306	347	25.1	32.1	0	4	0.1	0.2
TOTAL COMM - TOTAL	**363**	**406**	**35.7**	**42.7**	**0**	**4**	**0.1**	**0.2**
CCA - CC								
N.C.R. - R.C.N.	0	258	0.0	12.3	39	112	1.7	5.2
ECC - CEC								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	112	132	7.0	8.3

Table 7. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and by Region, 1985-86 - Continued
Tableau 7. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et par région, 1985-86 - Suite

Department or agency and region / Ministère ou organisme et région	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
E&I								
Nfld. - T.-N.	0	0	0.0	0.0	0	3	0.0	0.1
P.E.I. - I.-P.-E.	0	0	0.0	0.0	0	3	0.0	0.2
N.S. - N.-E.	0	0	0.0	0.0	0	4	0.0	0.2
N.B. - N.-B.	0	0	0.0	0.0	0	5	0.0	0.2
Quebec - Québec (excl. Hull)	0	0	0.0	0.0	0	21	0.0	1.3
Ontario (excl. Ottawa)	0	0	0.0	0.0	0	19	0.0	1.0
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	0	294	0.0	20.2
Manitoba	0	0	0.0	0.0	0	4	0.0	0.3
Saskatchewan	0	0	0.0	0.0	0	3	0.0	0.2
Alberta	0	0	0.0	0.0	0	7	0.0	0.4
B.C. - C.-B.	0	0	0.0	0.0	0	11	0.0	0.7
TOTAL E&I - TOTAL	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**0**	**374**	**0.0**	**24.8**
EMR								
Nfld. - T.-N.	0	0	2.1	2.4	0	1	0.0	--
P.E.I. - I.-P.-E.	0	0	--	--	0	0	0.0	0.0
N.S. - N.-E.	114	140	9.9	11.1	0	2	0.0	0.2
N.B. - N.-B.	0	1	0.7	0.8	0	1	0.0	0.1
Quebec - Québec (excl. Hull)	0	1	13.5	14.7	0	0	0.0	0.0
Ontario (excl. Ottawa)	26	31	9.4	11.2	0	0	0.0	--
N.C.R. - R.C.N.	1,288	2,147	101.1	152.5	0	158	--	8.6
Manitoba	0	1	0.4	0.5	0	2	0.0	0.2
Saskatchewan	5	6	6.1	6.2	0	1	0.0	0.1

Table 7. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and by Region, 1985-86 - Continued
Tableau 7. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et par région, 1985-86 - Suite

Department or agency and region / Ministère ou organisme et région	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
EMR (Con'td) - EMR (Suite)								
Alberta	172	212	18.9	22.3	0	0	0.0	0.0
B.C. - C.-B.	60	74	5.9	9.6	0	0	0.0	0.0
Y.T. & N.W.T. - Yukon & T.N.-O.	0	5	1.9	2.7	0	0	0.0	0.0
TOTAL EMR - TOTAL	**1,665**	**2,618**	**169.9**	**234.0**	**0**	**165**	**—**	**9.3**
ENV								
Nfld - T.-N.	3	83	0.1	4.8	0	0	0.0	0.0
P.E.I. - I.-P.-E.	2	14	0.1	0.5	0	0	0.0	0.0
N.S. - N.-E.	15	203	0.7	11.7	0	35	0.0	1.4
N.B. - N.-B.	35	112	1.7	5.7	1	3	0.0	0.3
Quebec - Québec (excl. Hull)	68	550	3.3	38.2	2	40	0.1	2.0
Ontario (excl. Ottawa)	511	1,298	28.0	128.3	10	16	0.5	1.5
N.C.R. - R.C.N.	17	77	1.0	10.6	0	84	0.0	3.1
Manitoba	12	252	0.6	14.1	1	35	--	1.0
Saskatchewan	110	183	5.4	11.0	3	9	0.2	0.8
Alberta	40	435	2.0	20.7	0	11	0.0	1.0
B.C. - C.-B.	20	356	1.0	21.7	2	5	0.1	0.5
Y.T. & N.W.T. - Yukon & T.N.-O.	2	115	0.1	18.5	0	0	0.0	0.0
TOTAL ENV - TOTAL	**835**	**3,678**	**44.0**	**285.8**	**19**	**238**	**1.0**	**11.6**
EA - AE								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	0	111	0.0	8.0
FIN								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	0	249	0.0	15.2

Table 7. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and by Region, 1985-86 - Continued
Tableau 7. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et par région, 1985-86 - Suite

Department or agency and region / Ministère ou organisme et région	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
F&O - P&O								
Nfld. - T.-N.	109	221	11.6	22.2	0	39	0.0	1.1
N.S. - N.-E.	522	819	35.0	58.2	0	17	0.0	0.8
N.B. - N.-B.	133	201	11.7	16.6	0	5	0.0	0.1
Quebec - Québec (excl. Hull)	93	164	22.5	37.6	0	8	0.0	0.4
Ontario (excl. Ottawa)	64	203	2.4	13.8	0	1	--	--
N.C.R. - R.C.N.	70	275	7.3	16.8	0	49	0.0	2.2
Manitoba	131	141	10.2	10.7	0	5	0.0	0.1
B.C. - C.-B.	389	544	33.6	50.4	0	14	0.0	0.5
TOTAL F&O - TOTAL P&O	**1,511**	**2,568**	**134.3**	**226.3**	**0**	**138**	**—**	**5.2**
IAND - AIN								
Y.T. & N.W.T. - Yukon & T.N.-O.	15	18	1.1	1.4	2	5	0.1	0.3
IDRC - CRDI								
N.C.R. - R.C.N.	97	101	6.3	6.9	80	181	9.0	18.8
B.C. - C.-B.	3	3	0.3	0.3	0	0	0.0	0.0
TOTAL IDRC - TOTAL CRDI	**100**	**104**	**6.6**	**7.2**	**80**	**181**	**9.0**	**18.8**
IJC - CMI								
Ontario (excl. Ottawa)	0	23	0.0	1.9	0	0	0.0	0.0
N.C.R. - R.C.N.	0	24	0.0	1.2	0	0	0.0	0.0
TOTAL IJC - TOTAL CMI	**0**	**47**	**0.0**	**3.1**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**

Table 7. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and by Region, 1985-86 - Continued
Tableau 7. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et par région, 1985-86 - Suite

Department or agency and region / Ministère ou organisme et région	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
JUST								
Quebec - Québec (excl. Hull)	0	0	0.0	0.0	0	2	0.1	0.2
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	21	59	1.1	2.5
TOTAL JUST - TOTAL	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**21**	**61**	**1.2**	**2.7**
LAB - TRAV								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	2	103	0.1	4.9
MRC - CRM								
N.C.R. - R.C.N.	52	54	3.5	3.6	0	0	0.0	0.0
NCC - CCN								
N.C.R. - R.C.N.	0	7	0.0	0.3	0	10	0.0	0.4
NDEF - DEFN								
N.S. - N.-E.	210	210	15.6	15.6	0	0	0.0	0.0
Quebec - Québec (excl. Hull)	597	597	39.7	39.7	0	0	0.0	0.0
Ontario (excl. Ottawa)	436	436	27.1	27.1	18	26	0.9	1.3
N.C.R. - R.C.N.	228	262	13.6	15.5	12	43	0.6	2.0
Alberta	178	178	13.5	13.5	0	0	0.0	0.0
B.C. - C.-B.	139	139	10.2	10.2	0	0	0.0	0.0
TOTAL NDEF - TOTAL DEFN	**1,788**	**1,822**	**119.7**	**121.6**	**30**	**69**	**1.5**	**3.3**
NEB - ONE								
N.C.R. - R.C.N.	0	6	0.0	0.3	0	36	0.0	1.8

Table 7. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and by Region, 1985-86 - Continued
Tableau 7. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et par région, 1985-86 - Suite

Department or agency and region / Ministère ou organisme et région	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
NFB - ONF								
Quebec - Québec (excl. Hull)	7	8	0.7	1.2	0	0	0.0	0.0
NHW - SNBS								
Ontario (excl. Ottawa)	4	4	0.3	0.3	0	0	0.0	0.0
N.C.R. - R.C.N.	191	1,243	13.1	57.8	14	203	0.6	10.3
TOTAL NHW - TOTAL SNBS	**195**	**1,247**	**13.4**	**58.1**	**14**	**203**	**0.6**	**10.3**
NLC - BNC								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	0	549	0.0	31.8
NMC - MNC								
N.C.R. - R.C.N.	42	354	2.8	22.5	55	689	4.3	36.6
NRC - CNR								
Nfld. - T.-N.	59	59	9.7	9.7	0	0	0.0	0.0
P.E.I. - I.-P.-E.	1	1	0.1	0.1	0	0	0.0	0.0
N.S. - N.-E.	86	86	6.7	6.7	0	0	0.0	0.0
N.B. - N.-B.	3	3	0.3	0.3	0	0	0.0	0.0
Quebec - Québec (excl. Hull)	182	182	34.4	35.4	0	0	0.0	0.0
Ontario (excl. Ottawa)	38	39	2.8	2.8	0	0	0.0	0.0
N.C.R. - R.C.N.	2,342	2,811	134.4	176.4	0	0	0.0	0.0

Table 7. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and by Region, 1985-86 - Continued
Tableau 7. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et par région, 1985-86 - Suite

Department or agency and region / Ministère ou organisme et région	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
NRC (Cont'd) - CNR (Suite)								
Manitoba	9	9	10.1	10.1	0	0	0.0	0.0
Saskatchewan	115	115	8.1	8.1	0	0	0.0	0.0
Alberta	2	2	0.2	0.2	0	0	0.0	0.0
B.C. - C.-B.	90	93	6.8	7.0	0	0	0.0	0.0
TOTAL NRC - TOTAL CNR	**2,927**	**3,400**	**213.7**	**256.8**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**
NREV - REVN								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	3	62	0.2	2.8
NSERC - CRSNG								
N.C.R. - R.C.N.	129	148	9.8	11.2	0	0	0.0	0.0
PA - AP								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	0	295	0.0	16.7
PW - TP								
N.C.R. - R.C.N.	11	45	0.9	2.7	0	0	0.0	0.0
RIE - EIR								
Nfld. - T.-N.	16	16	1.7	1.7	0	0	0.0	0.0
P.E.I. - I.-P.-E.	4	4	0.4	0.4	0	0	0.0	0.0
N.S. - N.-E.	11	11	1.1	1.1	0	0	0.0	0.0
N.B. - N.-B.	7	7	0.7	0.7	0	0	0.0	0.0

Table 7. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and by Region, 1985-86 - Continued
Tableau 7. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et par région, 1985-86 - Suite

Department or agency and region / Ministère ou organisme et région	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
RIE (Cont'd) - EIR (Suite)								
Quebec - Québec (excl. Hull)	40	40	4.2	4.2	0	0	0.0	0.0
Ontario (excl. Ottawa)	30	30	3.1	3.1	0	0	0.0	0.0
N.C.R. - R.C.N.	93	93	9.7	9.7	0	4	0.0	0.4
Manitoba	13	13	1.4	1.4	0	0	0.0	0.0
Saskatchewan	5	5	0.5	0.5	0	0	0.0	0.0
Alberta	4	4	0.4	0.4	0	0	0.0	0.0
B.C. - C.-B.	7	7	0.7	0.7	0	0	0.0	0.0
Y.T. & N.W.T. - Yukon & T.N.-O.	3	3	0.3	0.3	0	0	0.0	0.0
TOTAL RIE - TOTAL EIR	**233**	**233**	**24.3**	**24.3**	**0**	**4**	**0.0**	**0.4**
RCMP - GRC								
N.C.R. - R.C.N.	3	3	0.1	0.1	0	0	0.0	0.0
ST								
N.C.R. - R.C.N.	9	11	1.0	1.2	0	97	0.0	8.1
SC - CS								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	21	50	1.8	4.0
SECS - SE								
N.C.R. - R.C.N.	1	1	--	--	50	63	2.2	2.9
SSHRC - CRSH								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	56	107	3.2	6.0

Table 7. Staff and Expenditures of Scientific Establishments, by Department and by Region, 1985-86 - Concluded
Tableau 7. Personnel et dépenses des établissements scientifiques, par ministère et par région, 1985-86 - Fin

Department or agency and region / Ministère ou organisme et région	Natural sciences - Sciences naturelles				Social sciences - Sciences sociales			
	Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros		Staff Personnel		Intramural expenditures Dépenses intra-muros	
	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total	R&D R-D	Total
	Person years Années-personnes		$ millions		Person years Années-personnes		$ millions	
SSEN								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	83	119	3.2	4.2
STCAN								
Nfld. - T.-N.	0	0	0.0	0.0	0	31	0.0	1.6
N.S. - N.-E.	0	0	0.0	0.0	0	56	0.0	2.9
Quebec - Québec (excl. Hull)	0	0	0.0	0.0	0	80	0.0	4.1
Ontario (excl. Ottawa)	0	0	0.0	0.0	0	119	0.0	6.1
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	158	3,948	9.5	203.4
Manitoba	0	0	0.0	0.0	0	57	0.0	2.9
Alberta	0	0	0.0	0.0	0	56	0.0	2.9
B.C. - C.-B.	0	0	0.0	0.0	0	64	0.0	3.3
TOTAL STCAN - TOTAL	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**158**	**4,411**	**9.5**	**227.2**
SS - ASC								
N.C.R. - R.C.N.	4	5	0.1	0.2	0	0	0.0	--
TPT								
Quebec - Québec (excl. Hull)	60	81	4.0	5.6	0	1	0.0	--
Ontario (excl. Ottawa)	3	3	0.2	0.2	0	0	0.0	0.0
N.C.R. - R.C.N.	18	21	2.7	2.9	1	2	0.1	0.2
TOTAL TPT - TOTAL	**81**	**105**	**6.9**	**8.7**	**1**	**3**	**0.1**	**0.2**
TB - CT								
N.C.R. - R.C.N.	0	0	0.0	0.0	0	236	0.0	18.4
TOTAL	**17,056**	**24,911**	**1,218.6**	**1,794.7**	**844**	**9,316**	**53.3**	**515.8**

STATISTICAL PUBLICATIONS
Catalogue No.

88-001	Science Statistics, Monthly
88-201	Science and Technology Indicators, Annual
88-202	Industrial Research and Development Statistics, Annual
88-203	Resources for Research and Development in Canada, Annual
88-204	Federal Scientific Activities, Annual
88-206E	Directory of Federal Government Scientific and Technological Establishments, Annual
88-501E	An Indicator of Excellence in Canadian Science, Occasional
88-502E	International Payments and Receipts for Technology, Occasional
88-503E	Technology and Commodity Trade, Occasional
88-504E	Patents as Indicators of Invention, Occasional
88-505E	Industrial Productivity and Research and Development Indicators, Occasional

PUBLICATIONS STATISTIQUES
No. au catalogue

88-001	Statistiques des sciences, mensuel
88-201	Indicateurs de l'activité scientifique et technologique, annuel
88-202	Statistiques sur la recherche et le développement industriels, annuel
88-203	Ressources consacrées à la recherche et au développement au Canada, annuel
88-204	Activités scientifiques fédérales, annuel
88-206F	Répertoire des établissements scientifiques et technologiques de l'administration fédérale, annuel
88-501F	Un indicateur de l'excellence de la recherche scientifique au Canada, hors série
88-502F	Paiements et recettes internationaux au titre de la technologie, hors série
88-503F	La technologie et le commerce de marchandises, hors série
88-504F	Les brevets en tant qu'indicateurs de l'invention, hors série
88-505F	Indicateurs de la production industrielle et de la recherche et du développement, hors série

STATISTICAL PUBLICATIONS - Concluded

Catalogue No.

88-506E A Framework for Measuring Research and Development Expenditures in Canada, Occasional

88-507E An Indicator of Excellence in Canadian Science: Summary Report, Occasional

88-509 Price Indexes for Canadian Industrial Research and Development Expenditures, Occasional

How to Order Publications

These Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6

PUBLICATIONS STATISTIQUES - Fin

No. au catalogue

88-506F Critères servant à mesurer les dépenses consacrées à la recherche et au développement au Canada, hors série

88-507F Un indicateur de l'excellence de la recherche scientifique au Canada: rapport sommaire, hors série

88-509 Indices de prix pour la déflation des dépenses de recherche et de développement industriels au Canada, hors série

Comment commander les publications

On peut se procurer ces publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant aux Ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6

Statistics Canada Statistique Canada

Publications Order Form

Mail to: Publication Sales
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Date

Name	Telephone No.
Organization	
Department	
Address	
City	Province
Country	Postal Code

Note: When ordering publications, please give catalogue number, title and issue(s) required. Subscription mailing lists are maintained for all regular periodical publications. If a subscription is required, please indicate with an "S" in the third column. A subscription will commence with the next issue released.

Catalogue Number	Title of Publication	Issue Required	Price	Quantity	Amount

Payment or Account Number must accompany the order.

Intra No. 0540
Creditor Account No. 0051

Total

☐ Cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

or →

☐ Charge to Statistics Canada Account Number _____

	Account Number	Expiration	Name of Card Holder	Issuing Bank
☐ Visa				
☐ MasterCard				

Signature of Card Holder	Purchase Order Number
	_____

Canada

Statistique Canada Statistics Canada

Formule de commande pour les publications

À envoyer à: Publications – Vente
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Date

Name	Numéro de téléphone
Organisme	
Département	
Adresse	
Ville	Province
Pays	Code postal

Nota: Les clients sont priés d'indiquer pour chaque commande le numéro au catalogue, le titre et l'édition des publications demandées. Nous tenons à jour des listes d'abonnés aux publications périodiques. Toute personne désireuse de s'abonner à une publication est priée de l'indiquer en inscrivant un "S" dans la troisième colonne. L'abonnement commence à compter de l'édition suivante.

Numéro au catalogue	Titre de la publication	Édition	Prix	Quantité	Montant

Il faut joindre le paiement à la formule de commande ou y indiquer le numéro de compte.

N° intra 0540
Compte créditeur N° 0051

Total

☐ Ci-joint un chèque ou mandat établi à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

ou →

☐ À facturer au compte n° _____ auprès de Statistique Canada

	Numéro de la carte	Expiration	Nom du détenteur de la carte	Banque émettrice
☐ Visa				
☐ MasterCard				

Signature du détenteur de la carte	Numéro de la commande
	_____

Canada